

M.A.J Le : 27/01/2022
Indice de modif : Création
Nom dessinateur : JR



**TOYOTA HIGHLANDER
HYBRIDE 2021
XU7-TGRE / XU7(EU,M)-TGRE
GRILLE ARRET DE CHARGE
NOTICE DE MONTAGE**





Recommandations et points importants sur la sécurité

A} TOUTE INTERVENTION SUR UN TOYOTA HIGHLANDER , EST SOUMISE A UNE HABILITATION ELECTRIQUE « BOL » DU TECHNICIEN. C'EST DE LA RESPONSABILITE DE L'EMPLOYEUR DE VEILLER A CE QUE LE TECHNICIEN POSSEDE CETTE HABILITATION « BOL » POUR REALISER L'INTERVENTION (MONTAGE DE LA GRILLE ARRET DE CHARGES.)

B} LA BATTERIE 12V AUXILIAIRE DU VEHICULE DOIT IMPERATIVEMENT ETRE DEBRANCHEE PENDANT LA DUREE DE L'INTERVENTION.

C} APRES COUPURE DU CONTACT, IL FAUT ATTENDRE 6 MIN AVANT DE DEBRANCHER LE CABLE DE LA BORNE NEGATIVE DE LA BATTERIE 12V AUXILIAIRE , PUIS ATTENDRE ENCORE 60 SECONDES AVANT D'INTERVENIR SUR LE VEHICULE .

D} SI ENDOMMAGEMENT (MEME MINIME) DES FAISCEAUX DE COULEUR ORANGE , IL FAUT ARRETER TOUTE INTERVENTION SUR LE VEHICULE NE PLUS Y TOUCHER ET CONTACTER UNE PERSONNE HABILITEE DU RESEAU TOYOTA POUR INTERVENIR SUR LE VEHICULE .

E} SI ENDOMMAGEMENT SUR LES FAISCEAUX (BASSE TENSION) IL EST NECESSAIRE DE REALISER LA REPARATION OU LE REMPLACEMENT DU FAISCEAU AVANT DE POURSUIVE LE MONTAGE DU KIT .

F} TOUJOURS RESPECTER LE COUPLE DE SERRAGE PRECONISE PAR LE CONSTRUCTEUR .

G} EN CES TEMPS DE PANDEMIE, POUR LA SECURITE DE NOS CLIENTS ET DE NOS COLLABORATEURS, NOUS NETTOYONS LE VEHICULE AVANT ET APRES TOUTE INTERVENTION.

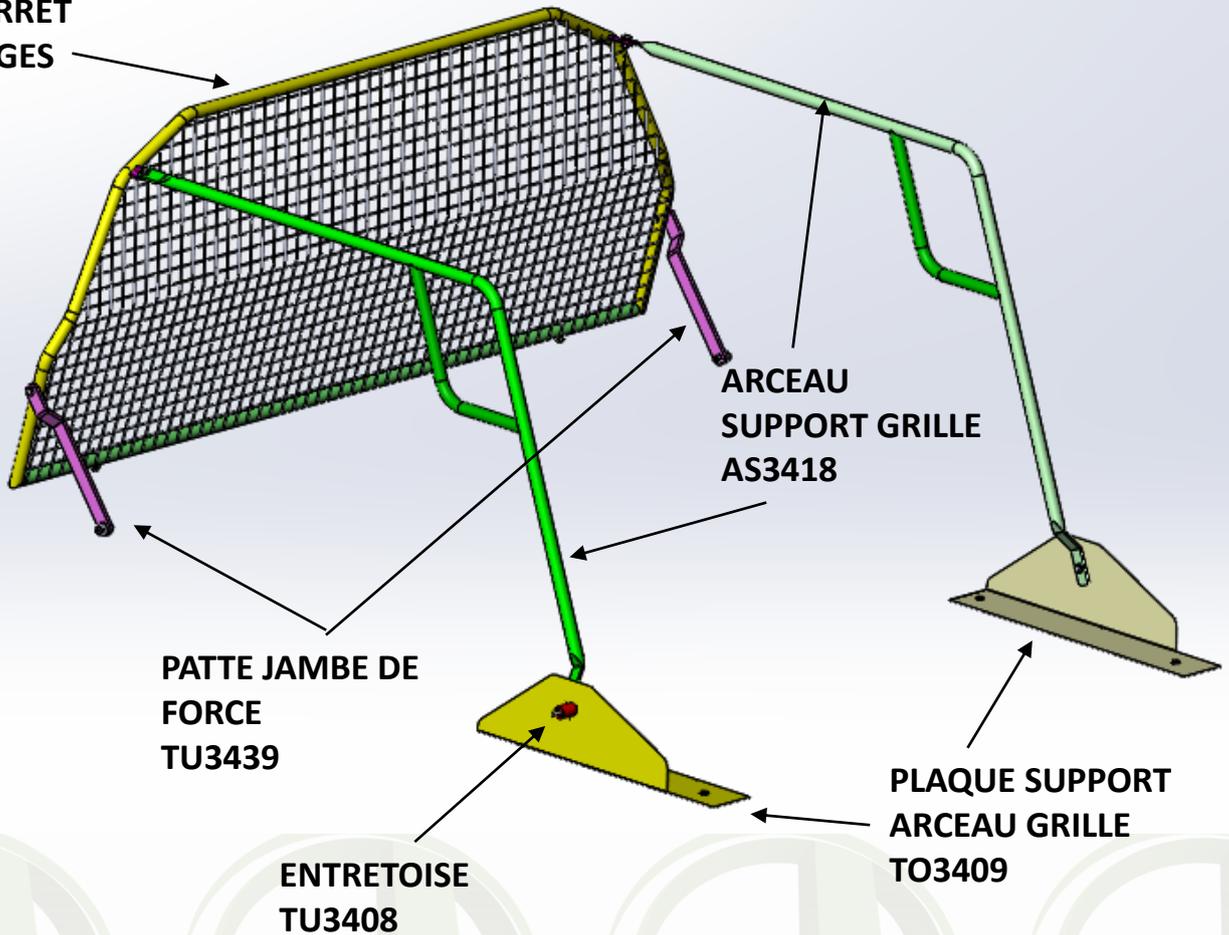
COMPOSITION DU COLIS

REF	DESIGNATION	QTE
AS3414	ASSEMBLAGE GRILLE ARRET DE CHARGES	1
TU3439	PATTE JAMBE DE FORCE	2
AS3418	ASSEMBLAGE ARCEAU SUPPORT GRILLE	1D/1G
TO3409	PLAQUE SUPPORT ARCEAU GRILLE	1D/1G
S3442	SACHET DE VISSERIES	1

Composition du sachet de visserie

REF ARTICLE	DESIGNATION	QTE	PHOTO
PLOVH616	VIS HEXAGONALE M6 x 16	2	
PLOVH635	VIS HEXAGONALE M6 x 35	4	
PLOVH650	VIS HEXAGONALE M6 x 50	2	
PLOVP616 Z	VIS POELIER M6 x 16 Zingué	4	
FOR 0736	ECROU TENSILOCK M6	10	
PLOEDC6	ECROU NYLSTOP M6	2	
PLOMU6	RONDELLE STANDARD Ø6	10	
PLOVP625N	VIS POELIER M6 x 25 Noir	2	
RONDELLE EPAISSE Ø8	RONDELLE EPAISSE Ø8	2	
TU3408	ENTRETOISE	2	

GRILLE ARRET
DE CHARGES
AS3414

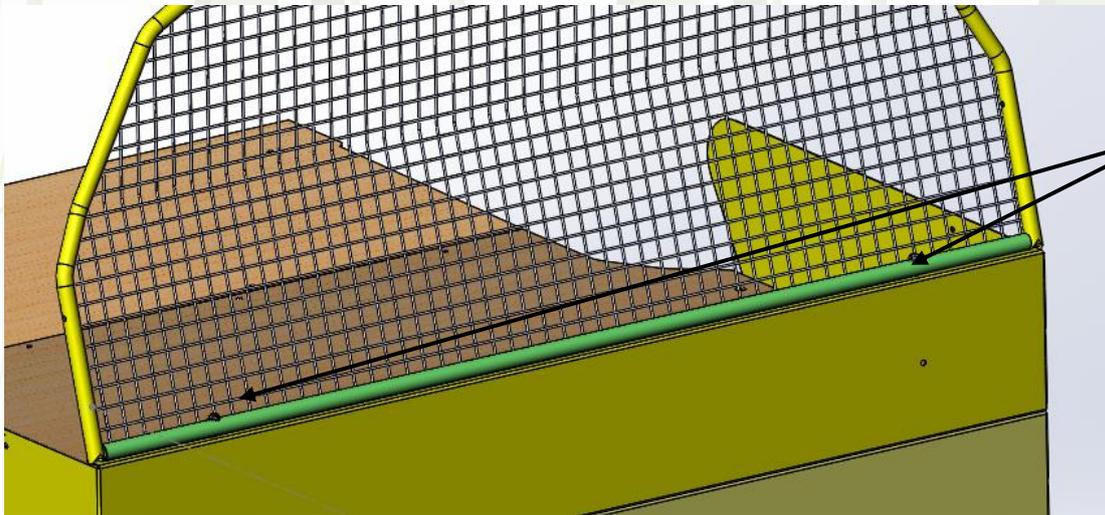


1) Réceptionner le véhicule et vérifier le N° de série.
Placer le véhicule sur une aire de travail propre et stable

2) Contrôler le kit

3) Lire la notice de montage

4) Fixer la grille sur l'arrêt de charges à l'aide de 2 vis hexagonales avec 2 rondelles et 2 écrous tensi-lock



REF PLOVH635
Qté : 2



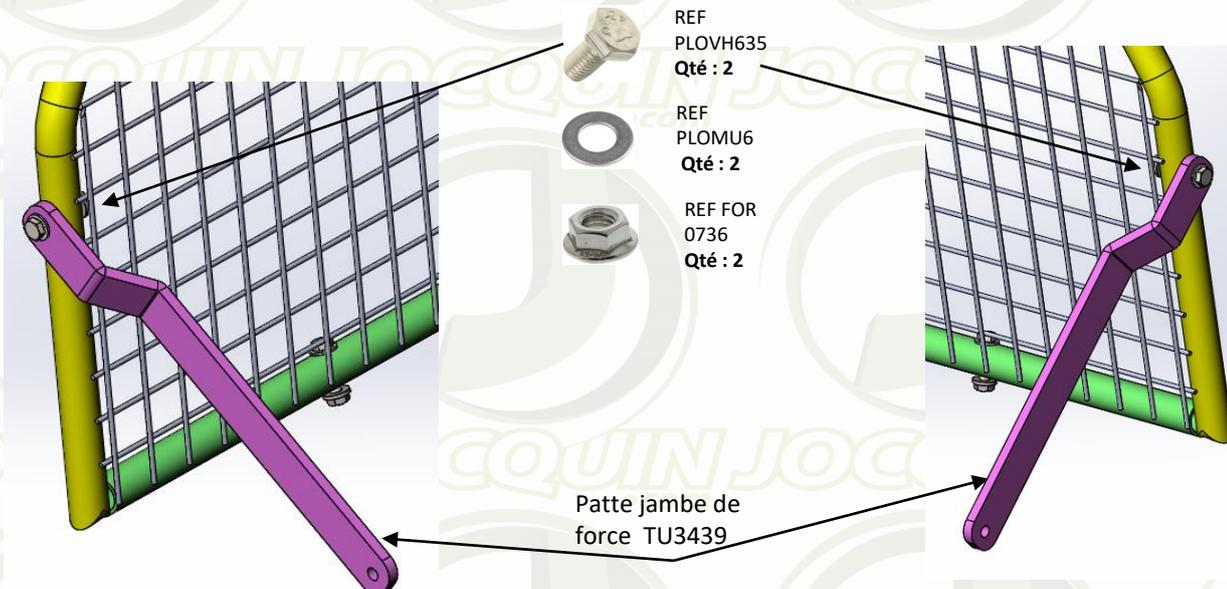
REF PLOMU6
Qté : 2



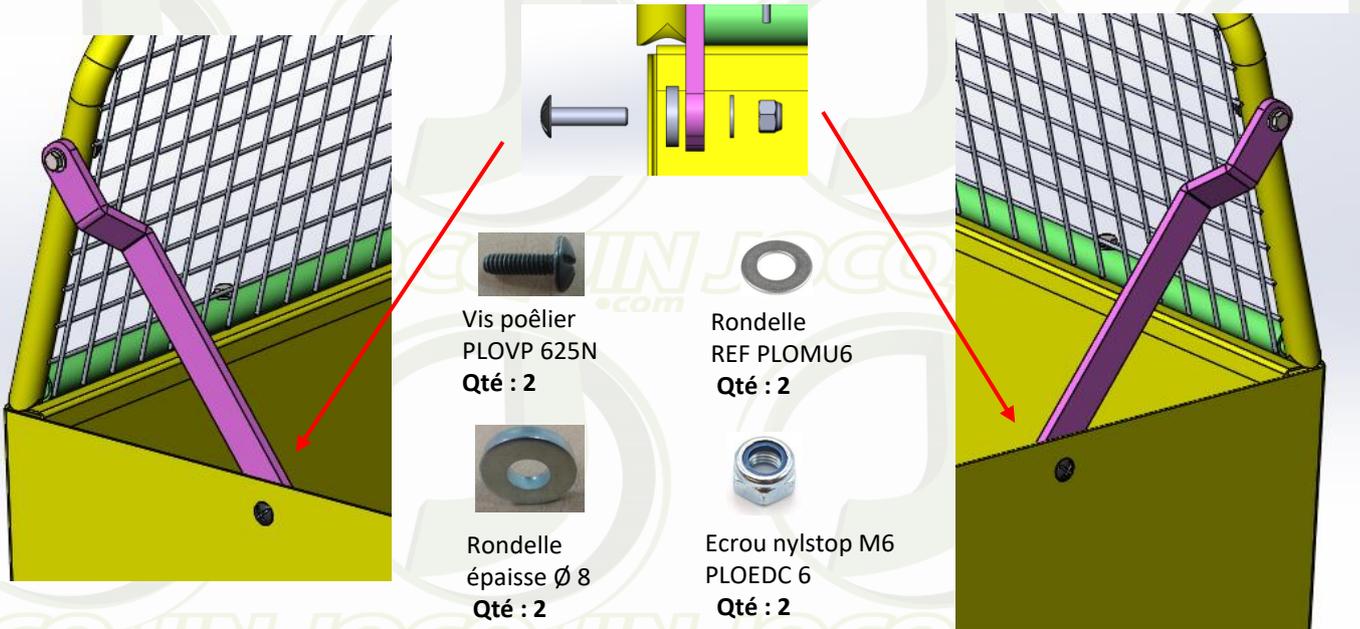
REF FOR 0736
Qté : 2

5) Fixer les pattes jambe de force TU3439 sur la grille

Fixer les pattes jambe de force sur la grille à l'aide de 2 vis hexagonales M6x35 avec 2 rondelles puis 2 écrous tensi-lock



6) Fixer les pattes jambe de force TU3439 sur l'arrêt de charge



7) Enlever les anneaux d'arrimage existants

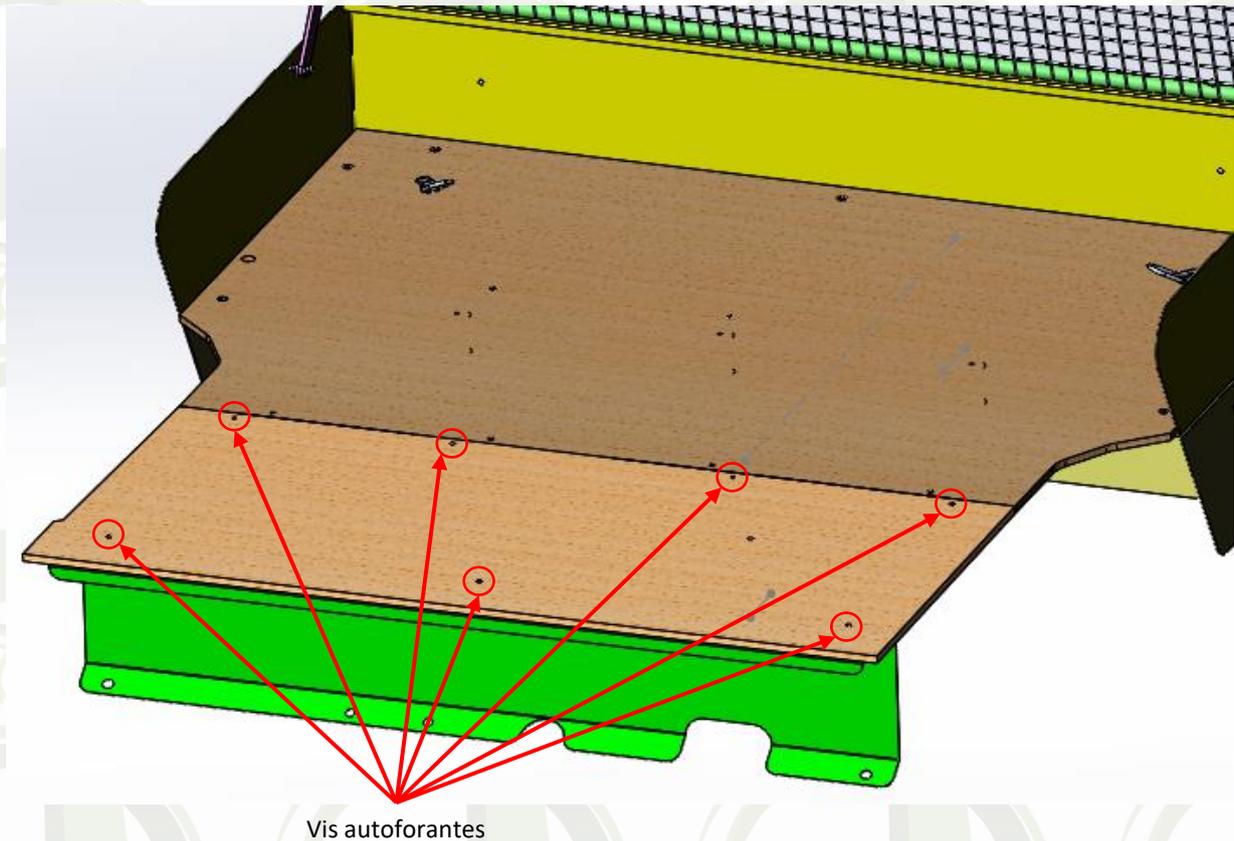


Anneau d'arrimage

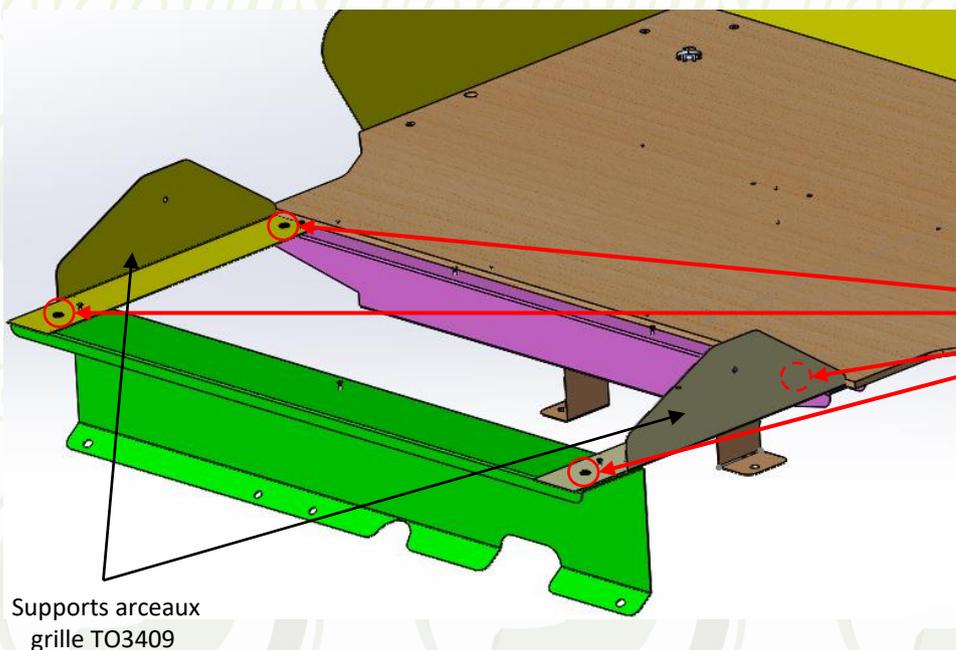


(A conserver pour le remontage lors de la reconversion de VASP en VP)

8) Enlever le plancher arrière bois B3424 (7 vis autoforante)



9) Fixation des plaques supports arceaux grille TO3409 des 2 côtés sur le kit d'arrêt de charge

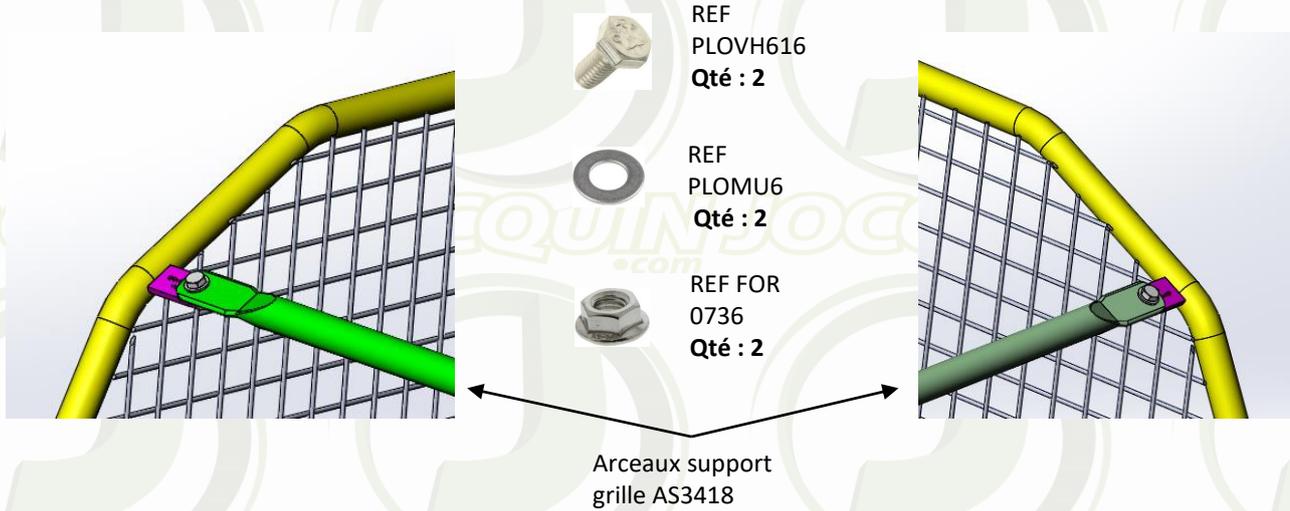


Vis poêlier
PLOVP 616Z
Qté : 4

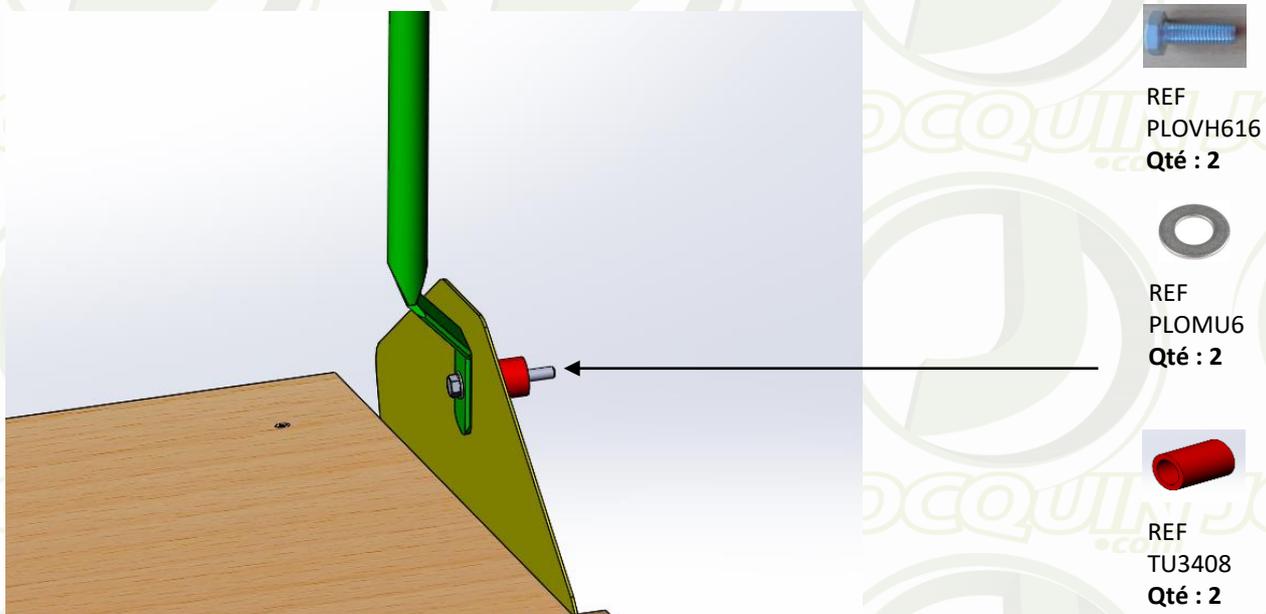


REF FOR
0736
Qté : 4

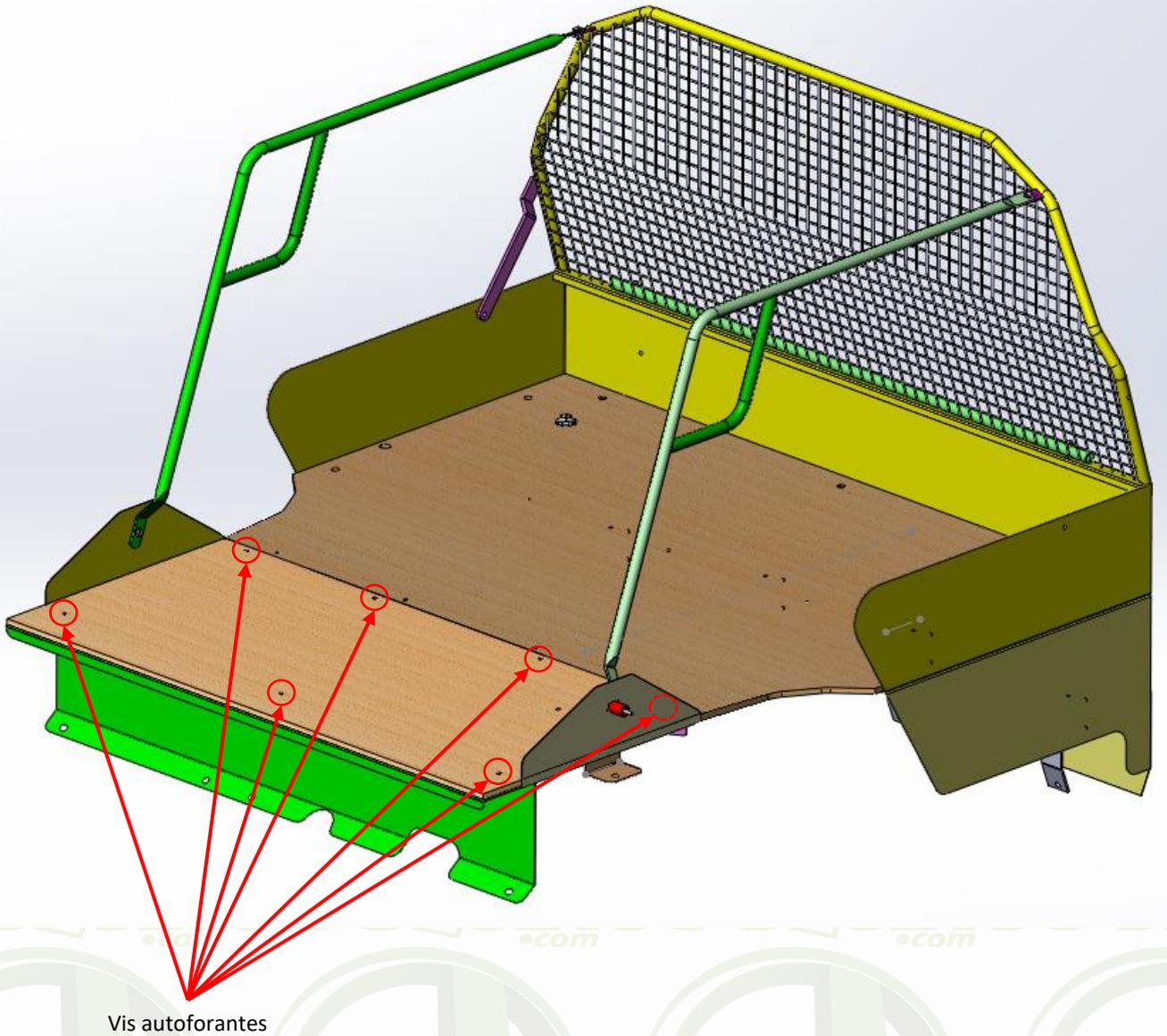
10) Fixer les arceaux support grille AS3418 sur la grille AS3414



11) Fixation des arceaux support grille AS3418 sur les plaques supports arceaux grille TO3409



12) Remettre le plancher en place avec les 7 vis autoforantes



13) Nettoyer le véhicule



FICHE AUTO-CONTRÔLE MONTAGE GRILLE ARRET DE CHARGE

10/10

MARQUE DU VEHICULE :	
TYPE DU VEHICULE :	
N° de CLEF du VEHICULE :	

FICHE A CONSERVER PAR LE MONTEUR ET A JOINDRE A L'ORDRE DE REPARATION

	OPERATION	Conforme C	Non conforme NC	OBSERVATIONS
1	PRISE CONNAISSANCE DES CONSIGNES DE SECURITE	C	NC	
2	RECEPTION DE VEHICULE VERIFIER N° DE SERIE	C	NC	
3	CONTRÔLE DU KIT GRILLE	C	NC	
4	PRESENCE NOTICE MONTAGE	C	NC	
5	DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS SELON MODE OPERATEUR	C	NC	
6	MONTAGE DE LA GRILLE	C	NC	
7	INSTALLATION ELEMENTS FINITION Vérifier : caches, moquette, etc.	C	NC	
8	VERIFIER L'ETAT FINAL Contrôle serrage des écrous cévennes du kit	C	NC	
9	NETTOYAGE ET DESINFECTION DU VEHICULE	C	NC	

NOM DU MONTEUR :	
DATE DE L'INTERVENTION :	
SIGNATURE DU MONTEUR :	

CACHET DU CARROSSIER / GARAGISTE :